Ind	ex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)
10/775,185	BRUHN ET AL.
Examiner	Art Unit
SAMUEL A. ACQUAH	1711

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

Date

Α	Appeal
0	Objected

	Noi	Т											
\vdash	Claim		Date										
Final	Original	A01AC10	10/17/16										
7	1	Π.		T		Γ	7		7	\top	1		
П	1 2 3 4 5	Τ.		_		Г	7		T	1	┪		
П	3	-				T	7		╈	\top	1	_	
	4	٦.		_		T	T		1	1-	+		
\Box	5	Τ.	\top	\top	_	H	7	_	\top	†	+	+	
\Box	6	T-	\perp	十	_	1	+		+	+	+	+	
\sqcap	6 7	T -	+	- -		┢	+		+	╁	+		
\sqcap	8	-	十	+	_	-	†		†	+	+	+	
\vdash	9	十.	Ť	+…	_	Н	†	_	+	+	+	+	
	10	+-	╅	+			+	_	+	+	+	+	
\sqcap	11	-	+	十			+		+	\dagger	+-	+	
o	12	-	+	+			†		+	+	+	+	
\Box	13	1-	1	- -			†	-	$^{+}$	1-	+	+	
\sqcap	10 11 12 13 14 15 16	1.	+	+			Ť		T	t	†-		
	15	١.	+-	Ť			Ť	_	T	+	+	1-	
	16	Τ-	T	+	_		†		T	╁╴	+	+	
	17	1-	+-	\top			t	_	T	\dagger	+	+	
1	18	-	†	T		_	†	_	1	†	+	1	
1	18 19	=	+	+			Ť		t	\top	T		
2	20	=	†-	T		_	Ť	_	1	†-	†		
3	21	1=	T	†	1	_	T	_	t	†	T	1-1	
2 3 4 5 6	21	=	T	T	1		t		1	T	╁	+	
5	23	✝₹	1	1	٦		T		T	T	1	\top	
6	24	=	†	T	1		Ť	_	I^-	Ť		\Box	
7 8	25	=	Т	T	Ī		T		Г	1		П	
8	23 24 25 26	=			7		T	_			Г	\Box	
9	27	=		Ţ			Τ				T		
10	28 29	=		Ι						П	T		
11	29	=					Τ					П	
12	30	=			I		Ī					П	
13	31	=			I		Τ	_			Т	П	
14	32	=									П		
15	33	=	L	\perp	1								
11 12 13 14 15 16 17	34	=	<u> </u>	_	1		L			<u>_</u>			
17	35	=		<u>L</u> _	1		L			L	L		
18 19	36	=	╙	1_	1		L			<u>L</u> .		Ш	
19	37	=	\perp	L	1		Ļ			<u> </u>	L	Ш	
20	38	=	<u> </u>	L	4		ļ	_,		Ŀ	L	Ш	
21	39	=	 	┞-	4		Ļ	_	_	_	<u> </u>	Щ	
22	40	=	<u> </u>	1	1		L	_		<u> </u>	L_	Ш	
23	41	ᆤ		 _	4		\vdash			L	<u> </u>	Ш	
24	42	=	<u> </u>	\vdash	+		L	_			<u> </u>	Ш	
25	43	=	<u> </u>	├ _	+		L	4		_	_	Ш	
26	44	=	L	\vdash	+	_	1				<u> </u>	\sqcup	
27	45	=	-	-	+	_	L	4			_	Щ	
28	46	트	\vdash	\vdash	+	_	L	4	_		<u> </u>	$\perp \downarrow$	
29	47	=	<u> </u>	<u> </u>	¥	_	_	4		_	<u> </u>	Ц	
30	48	=	-	L	+	_	-	4	4		_	\sqcup	
31	49	=		\vdash	+	-	\vdash	4	-			\square	
	50	L		ı	1		1					l f	

	<u>⊢</u> ≃	101111	-	_	_		_	_			70	ш	=			_		
	Final	Original										(
		51	-†-	1		-		+			H	_		╁	_	H	+	
	-	52	+-	+		1	-	+	_	_	Н	-	_	+	-	_	+	
		53	+	f	_	-		+	_	_	-	-	۰.	╁	-	-	+	
ŀ		54	+-	\dashv		1		+	_	-	_	\dashv		╁	-	<u> </u>	+	_
ŀ		55	+	4	-	┥	-	+	_	4	_	+		+-	4	_	+	
ł		56	+	-		+		+	_	1		┥		╁	-		╁	
ł		57	╁	┥		1		+	_	\dashv		+	_	╁	-	_	+	_
ŀ		58	╁	+	_	┪	-	+	_	1	_	+		╁	4		+	
ŀ		59		+	-	+		+	_	+		┪		+	+		+	_
ł		60	+-	1	_	+		+		+		┨		╁	+	-	+	_
ŀ		61	+	+	_	+	-	+		+	-	+		+	┨		+-	_
ŀ		62	+	+	_	+		$^{+}$	_	+		+		╁	┥		+	_
ŀ		63	╁	+	-	+		†	-	+	_	+		H	+		╁	
ŀ		64	+	+	_	+		+		1	_	+	_	H	+	_	╁	-
ł		65	╅	Ť		+	_	t		t		+		H	+		+	
ŀ		66	╁	†	_	+		\dagger	_	†		+		H	+		╁	_
ł		67	+	+		t		+	_	+	_	+		H	+		╁	_
t	_	68	1-	†	-	†		t		†		†		t	+		╁╌	-
ı		69		1	_	t		Ť		1		t		\vdash	7		t	_
ľ		70	1	Ť		†		t	_	t	_	1		 	1		t	_
T		71		T		T		Ť	_	1		t			†		╁	_
		71 72	T-	T		Ť		T		Ť		†		Г	1		T	_
		1 73		T		T		T		Ť		Ť			1		T	_
		74		I		I		Ι		Ι		Ι	_		Ī			
L		74 75		1		1				I					Ι		Γ	
L		76 77	L	1		1		L		Ţ		L					L	
L		77	<u> </u>	1		1		L		L		ļ			1		L	
L		78	↓_	1		ļ		L	_	l		l			1			
L		79	↓_	1	_	L		L		L		L			1		L	
L		80	<u> </u>	1		ļ		L	_	ļ		L			1		L	_
F		81	_	1		L		L	_	Ļ		Ļ			1		L	┙
-		82	ऻ	4		Ļ		L	_	Ļ		L			1	_	L.	╝
\perp		83	 	ļ		L		L		L		Ļ			1	_	L	4
-		84 85	-	+		╀		Ļ	_	L		Ļ			╀		Ļ.	4
\vdash		86	├	╀		┞		ŀ	_	ŀ		ŀ			+		L	4
H		87	-	╁	_	┝	-	├	_	H		H	-	_	╀		⊢	4
H		88	+-	t		├		┢		H	_	┝	-		ł	_		\dashv
H		89	┢┈	t		H	_	H	_	┝		┞	ᅱ		╁		┝	\dashv
H		90	-	t		H	_	H	_	H		H	-		╁		H	Ⅎ
H		91	-	╁		H		H		┝		H	\dashv		╁		H	\dashv
r		92		t	_	l		H		H		H	H		t		-	┪
r		93	 	t		T	_	Н	7	H		H	+		t		-	1
Γ		94	F	t			_	Г	7	Н	_	-	7		t	_	Н	1
		95	Г	T		Г		Г	7	-		Н	1		T		_	1
		96		Γ				_	7				7		T			1
		97									I]		T			1
Ĺ		98												_	L]
L		99				Ĺ									Ľ]
L	.]	100				_			1		1		T		ĺ	7		1

CI	aim	Γ				_	Di	ate			
		Γ	T	Т				Т		Т	
Final	Original									ĺ	-
i -	Ē	1	1	ı							
	٥			ľ						- 1	
	101	T	†	T	_		Ť	_	十	†	
	102	T	\top	\dagger			Ť	\top	\top	\top	\top
	103	Γ	Ť	\dagger			Ť	\top	7	十	
	104		1	Ť			†	\top	1		\top
	101 102 103 104 105 106		1	T			1	T		1	\top
	106	Γ	T	T		_		\top	\top	T	*
	107	Γ	1	T				Ť	\top	\top	
	108		T	T			Ť		7	7	
	1 109		Т	T			Τ	Т	\top	十	
	110		Τ	T			T	7	Ť		
	110 111			T	٦		T	T			1
	112		Τ	T						7	
	113		Γ	Γ			Ι			丁	
	112 113 114			Γ	Ţ	_	Γ	T		\top	
	115		T	Τ	Ī		Т	1		T	
	115 116	,		Ι				Τ	\top	7	
	117			Τ					T		7
	118		L	Γ				T	\top	Ţ	
	110			Ι	٦		Г		T	T	
	120		Г		Ī		T	1	Τ	\top	
	121			Τ	1		Г	T	T	1	
	120 121 122				Ī		Т	7			77
	123			Т	7		T	T	Τ	1	Til
	123 124 125 126 127										\Box
	125						L			T	
	126		_				L	\perp		\perp	
	127										
	128 129									Ι.	
	129			L	\perp				Τ	Τ	
	130 131			L							
	131				1						
	132				1						
	133 134			L	1			↓_	L		
	134				1					\perp	\perp
<u> </u>	135			L	1				1_	<u> </u>	\perp
	136			L	1,		L.		╙	1_	
	137			L.	1			_	\perp	Ļ	Ш
	138	_		L	1			上		┸	1
	139	_			ļ		_	↓_	1	┸	
-	140	4		L.	1			ļ_	<u> </u>	\perp	$\perp \perp$
	141	4		_	ļ			L	ļ_	<u> </u>	Ш
	142			L	Ļ	_		1_	L	1	$\perp \downarrow$
	143	4			1	_		ऻ_	 _	1_	\sqcup
-	144	_		L.	+	4		┞	ļ	1	11
	145			_	1	4		<u> </u>	\vdash	↓_	\coprod
\dashv	146	4		_	Ļ	4		\vdash	_	↓	Ш
	147	-	_	<u> </u>	L	4		 	\vdash	\vdash	1
	148	4	_		1	4		\vdash	├_	┼	\vdash
	149	\dashv	_		1	4		 _	\vdash	\vdash	\square
	150				L			<u> </u>	L	1	Ш